ラジオ技術
2010
JANUARY
1月号
目次
CONTENTS

第39回ベストステレオコンポ・グランプリ発表!!

金・銀・銅賞・特別賞および入賞製品一覧

◆審査経過全レポート

〈審査委員〉菅野沖彦・高橋和正・石田善之・金井　稔（本誌）（17）

製・作・特・集

MT管で25W以上の出力を引き出す
★ 6BQ5AB 2級プッシュプル・パワー・アンプの製作(完) ……竹森幹郎（37）

GT管アンプでスタンダード!欲しいアンプ
☆ KT66シングル・パワー・アンプの製作 ……那須好男（48）

テレビ球とファインメット・コア・トランスの組み合わせ
☆ 25C6GAシングル・パワー・アンプの製作 ……新　忠篤（60）

総費用¥30K前後とコストを抑えた
★ 6AU5/6AV5 3結シングル・パワー・アンプの製作 ……長島　勝（66）

現用システムの5.1chサラウンド化に挑戦(2)
★ フロント装置の改良とリア・システムの構築 ……木塚　茂（74）

新連載：科学読本・音とオーディオ
○ 4章：音の聴こえかた(2) ……平田眭能（148）

●アンケート：第1回スクランブル・レポート●
①この1年間に入手したお薦めソース
②今までででもっとも多く聴いたソース
……竹森幹郎・織間　勇・新　忠篤・高橋和正・木塚　茂・長島　勝・山崎　浩（135）

実験：トランジスタ・アンプ設計講座
差動増幅回路のシミュレーション ……黒田　徹（156）

巻頭カラー　第39回ベストステレオコンポ・グランプリ入賞製品 ……（13）

● ONLY ONE PRODUCTS ●

◆ 6AU5/6AV5シングル・パワー・アンプ ……長島　勝（131）
◆ 25C6シングル・パワー・アンプ ……新　忠篤（132）
◆ KT66シングル・パワー・アンプ ……那須好男（133）
◆ 6BQ5AB 2級プッシュプル・パワー・アンプ ……竹森幹郎（134）

1月号 目次 CONTENTS

JANUARY

●最新真空管情報●

曙光電子創業50周年記念「珍品」シリーズPart 4：2Z3-Z(後編) ……都来往人 (95)

実践生録テクニック：第175回

InterBEE 2009レポート ……寺門邦夫 (109)

連載：アナログ・ディスク再生の歴史と技術(224)

オーディオクラフト AC-01 ……海老沢 徹 (159)

オーディオ徒然草

ヴァイオリニスト，アドルフ・ブッシュ，アメリカの録音(最終回) ……新 忠篤 (116)

バイポーラ・トランジスタの使い方を考える(8)

オペアンプを聴いて反転増幅主義に ……石塚 峻 (152)

復刻シリーズ ◆電源回路3種の特性比較
(1983年2月号より) ……橋口住久・大塚啓右 (176)

◆最新レコーディング盤と名演奏を聴く◆

●ルービンシュタインの「ザ・ベスト・オブ・ショパン」 ……高橋和正 (113)
●Blu-specCDに聴く“ハイフェッツ・アンコール” ……月野哲男 (114)
●マゼール/ウィーンのシベリウス：交響曲第1番 ……高橋和正 (115)
●続・19世紀生まれの名ヴァイオリニストたちを聴く …五十嵐一郎 (118)
●ラッパ録音のマトリックス・ナンバー ……五十嵐一郎 (119)

◆News/コンフィデンシャル◆

●2010年度「ラジオ技術誌賞」発表 ……(81)
●「音展 in AKIBA 2009」と1ビット・コンソーシアむ…中川浩一 (83)
●英・ウォルフソン“半導体開発センターJapan”を開設……K. N. (83)
●エプソントヨコムから±0.1×10⁻⁶を実現のTCXO出現 …(84)
●SME3012トーンアーム復活 ……(85)
●高品位ハード・ガラス製音楽CDの共同開発 ……高橋和正 (86)
●グッディーズ78 CDR-3224/3228はオール・バッハ…五十嵐一郎 (87)
●マランツ カルーセルタイプのCDチェンジャー発売 ……(88)
●新オーディオメーカー“サヤ”の新製品2機種 ……(89)
●第15回真空管オーディオ・フェア・レポート …小宮好勝 (90)
●アムトランス「ミニコンサート」レポート ……(94)

◇編集後記……(181)
◇2009年7～12月号索引 ……(182)
◇サービス部からのお知らせ ……(184)
◇今月の表紙：那須好男氏製作の“KT66シングル・パワー・アンプ(手前)”と竹森幹郎氏製作の“6BQ5-AB級プッシュプル・パワー・アンプ(後方)”

連載：私のレコード遍歴
名盤・迷盤・珍盤・掘り出し盤etc.
……是枝重治・小宮好勝・織間 勇・石塚 峻 (120)
◇JAZZ New Disc ……加藤しげき (128)

クロストーク

①パワー・アンプの機内温度上昇を検証 ……大竹宏昭 (166)
②別府式プリを作る ……飯野 顕 (170)
③究極のリアリティを目ざして ……岡崎高治 (172)

●広告索引●

ア～オ
アイエスオー ……129
アキュフェーズ ……5
アムトランス ……表3
今井商事 ……7
オーディオテクニカ ……表2

カ～コ
春日無線変圧器 ……170
協同電子エンジニアリング ……8

タ～ト
デノンコンシューマーマーケティング ……6
テラダR&D ……130

ナ～ノ
ノグチトランス販売 ……169

ハ～ホ
ハーマンインターナショナル ……3
フォステクス ……4

マ～モ
マランツコンシューマーマーケティング ……表4